

BIM PAPILDINIO PAGALBOS CENTRAS

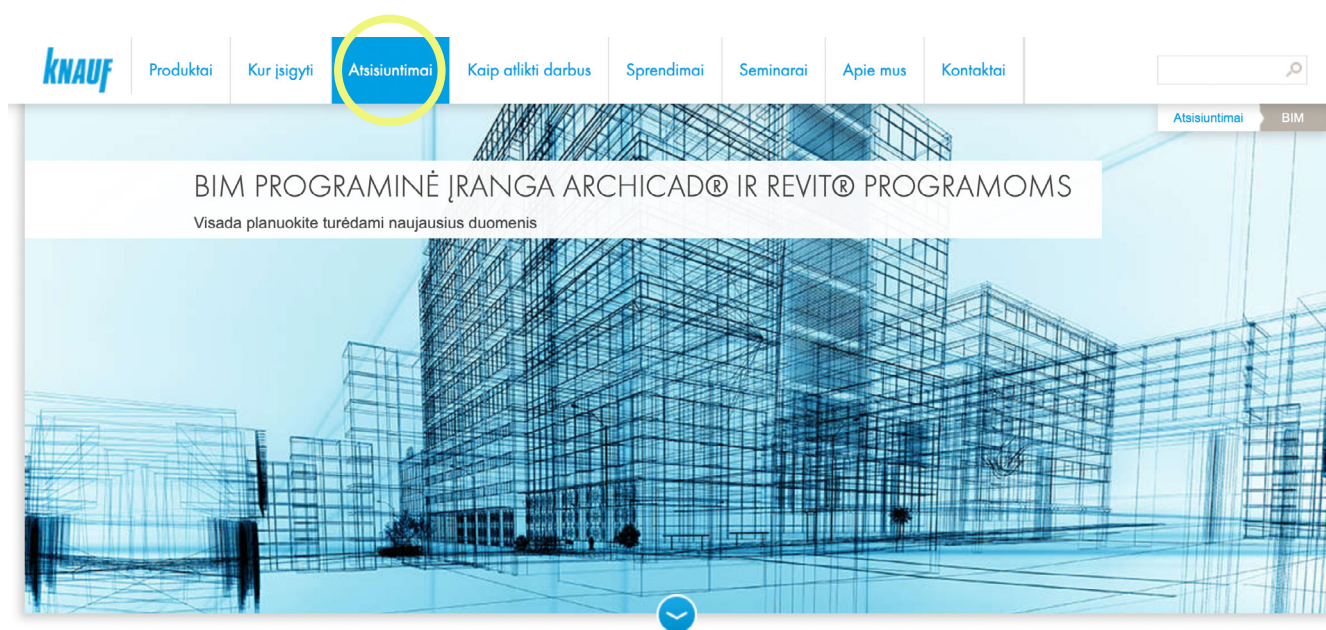
Vadovas ArchiCAD naudotojams



Vadovaukitės šiais nurodymais, jei norite atsisiųsti ir įsidiegti Knauf International BIM papildinį.

1 žingsnis

Knauf interneto svetainėje eikite į „Atsisiuntimai“ dalyje esantį BIM papildinio atsisiuntimo puslapį:
<https://knauf.lt/atsisiuntimai/bim/index.php>



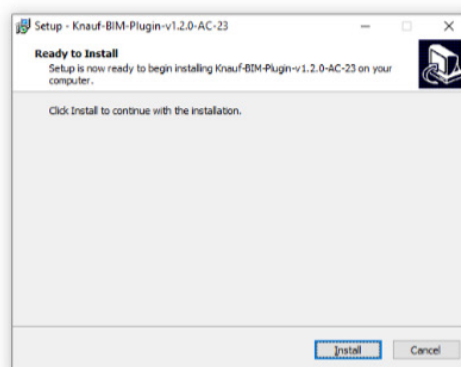
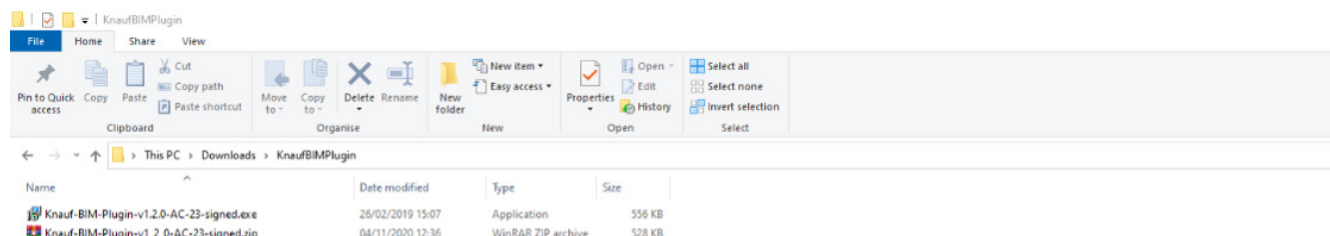
2 žingsnis

Nusileiskite į puslapio apačią ir susiraskite norimą programinės įrangos versiją bei operacinę sistemą. Spauskite mėlyną atsisiuntimo mygtuką.

Produktai Kur įsigyti Atsisiuntimai Kaip atlikti darbus Sprendimai Seminarai Apie mus Kontaktai <input type="text"/>				
Description	Issue	Document type		
ArchiCAD 22	v1.2	MacOS	ZIP	196,23 MB
ArchiCAD 22	v1.2	Windows	ZIP	96,08 MB
ArchiCAD 23	v1.2	MacOS	ZIP	196,24 MB
ArchiCAD 23	v1.2	Windows	ZIP	96,08 MB
ArchiCAD 24	v1.2	MacOS	ZIP	196,36 MB
ArchiCAD 24	v1.2	Windows	ZIP	96,07 MB

3 žingsnis

Atidarykite atsisiuntimų aplanką ir išskleiskite ar atidarykite atsisiųstą ZIP failą. Paleiskite diegimo failą ir paspauskite „Install“ („Įdiegti“), o tada „Finish“ („Pabaigti“).

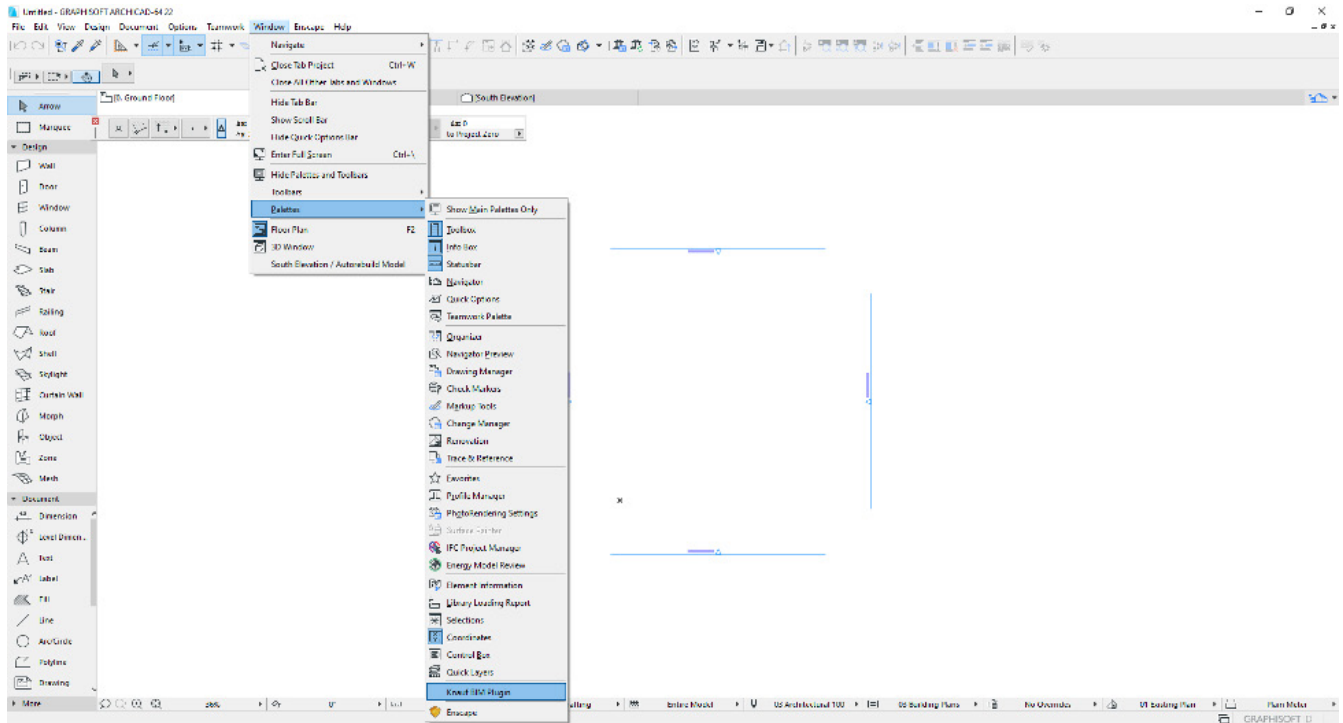


Paleidus diegimo failą, gali atsiverti „Windows SmartScreen Filter“ langas. Jame turite paspausti „More info“ („Daugiau informacijos“) ir „Run“ („Paleisti“).

Knauf International BIM papildinys dabar turėtų būti įdiegtas ir matomas paleidus BIM programinę įrangą.

Įdiegus papildinį reikia atidaryti Knauf BIM papildinio paletę. Turite atidaryti „Window“ meniu, tada pasirinkti „Palettes“ ir

„Knauf BIM Plugin“. Taip paleisite papildinio paletę, kurią galėsite nutempti ir palikti prie bet kurios įrankių juostos.

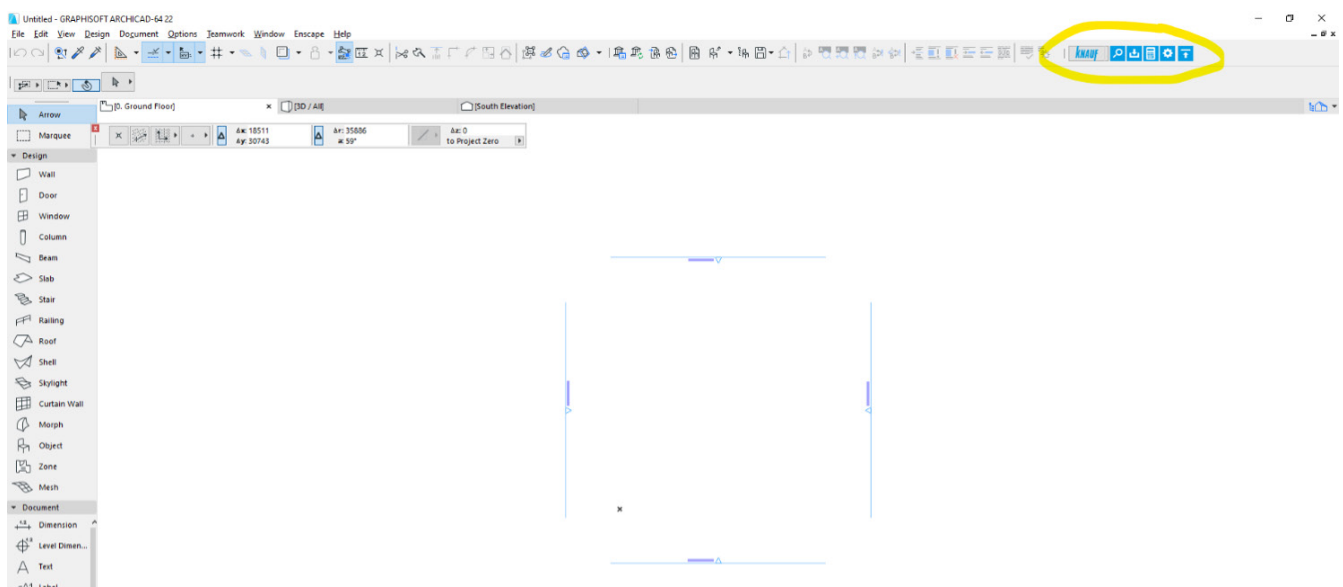


Paletėje matysite mygtukus su pagrindinėmis papildinio funkcijomis:

- **Knauf logotipą** (atveria Knauf interneto svetainę jūsų interneto naršyklėje);
- **paieškos mygtuką** (čia galite rasti ir pasirinkti Knauf sistemas ir variantus);
- **atsisiuntimo mygtuką** (patikrina, ar Knauf objektai jūsų

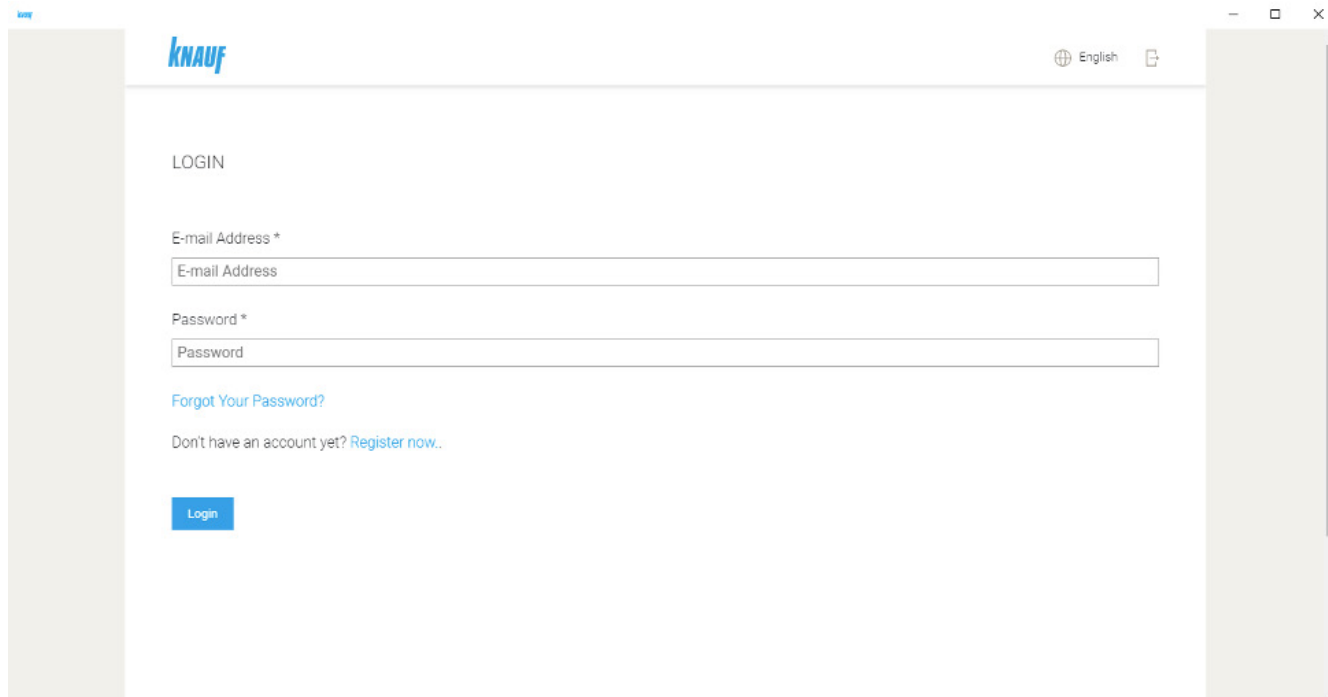
dabartiniame projekte yra atnaujinti);

- **skaičiavimų mygtuką** (parodo jums tikslius kiekių ir medžiagų skaičiavimus);
- **nustatymų mygtuką** (leidžia redaguoti profilio informaciją);
- **įkėlimo mygtuką** (įkelia pasirinktą objektą iš paieškos lango į jūsų projekto aplinką).

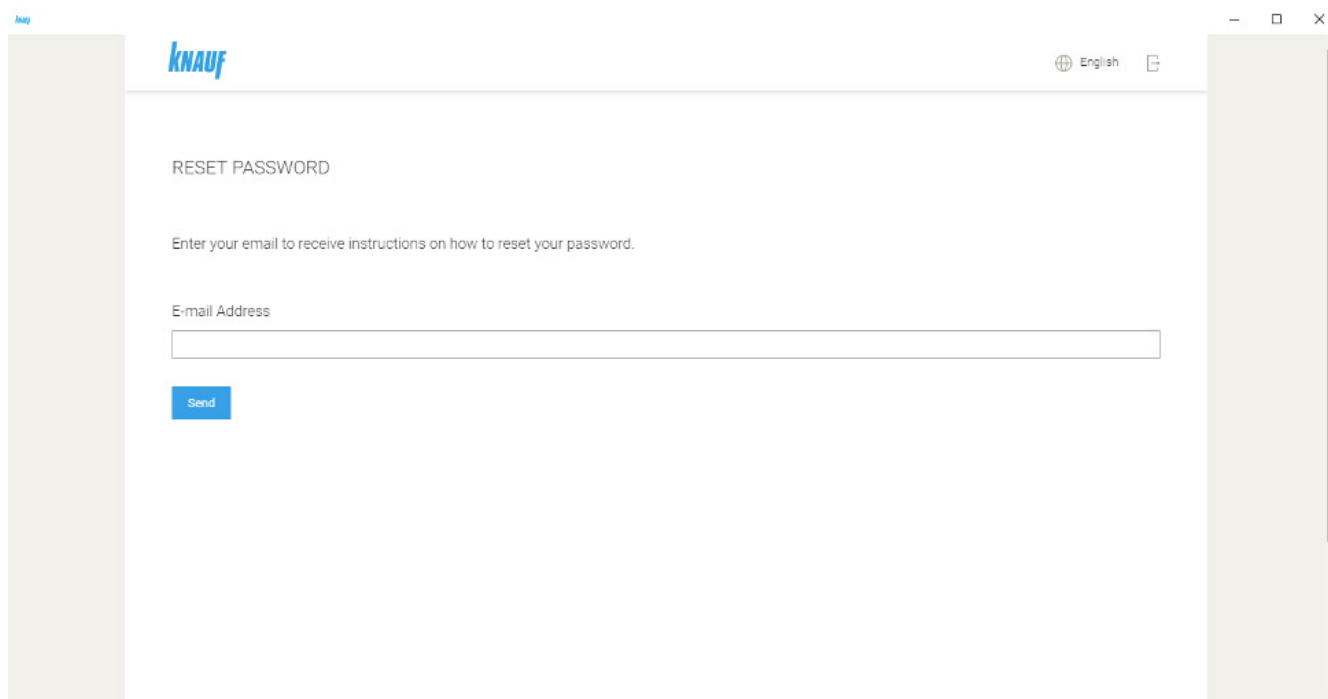


Pirmą kartą naudojantis papildiniu (paieškos funkcija), jūs bus paprašyta prisijungti prie savo paskyros arba užsiregistruoti. Jei jau turite paskyrą, galite prie jos prisijungti. Taip pat galite

paspausti nuorodą „**Forgot Your Password?**“ („Pamiršote savo slaptažodį?“) ir atkurti savo slaptažodį el. paštu.




The screenshot shows the KNAUF LOGIN page. At the top left is the KNAUF logo. At the top right, there is a language selector showing 'English' and a document icon. The main heading is 'LOGIN'. Below it are two input fields: 'E-mail Address *' and 'Password *'. Below the password field is a link 'Forgot Your Password?'. At the bottom of the form is a link 'Don't have an account yet? Register now..'. A blue 'Login' button is at the bottom of the form.



The screenshot shows the KNAUF RESET PASSWORD page. At the top left is the KNAUF logo. At the top right, there is a language selector showing 'English' and a document icon. The main heading is 'RESET PASSWORD'. Below it is a text instruction: 'Enter your email to receive instructions on how to reset your password.' Below this is an input field for 'E-mail Address'. A blue 'Send' button is at the bottom of the form.

Jei norite susikurti naują paskyrą, turite paspausti „**Register Now**“ („Užsiregistruoti dabar“) ir įvesti prašomą informaciją.



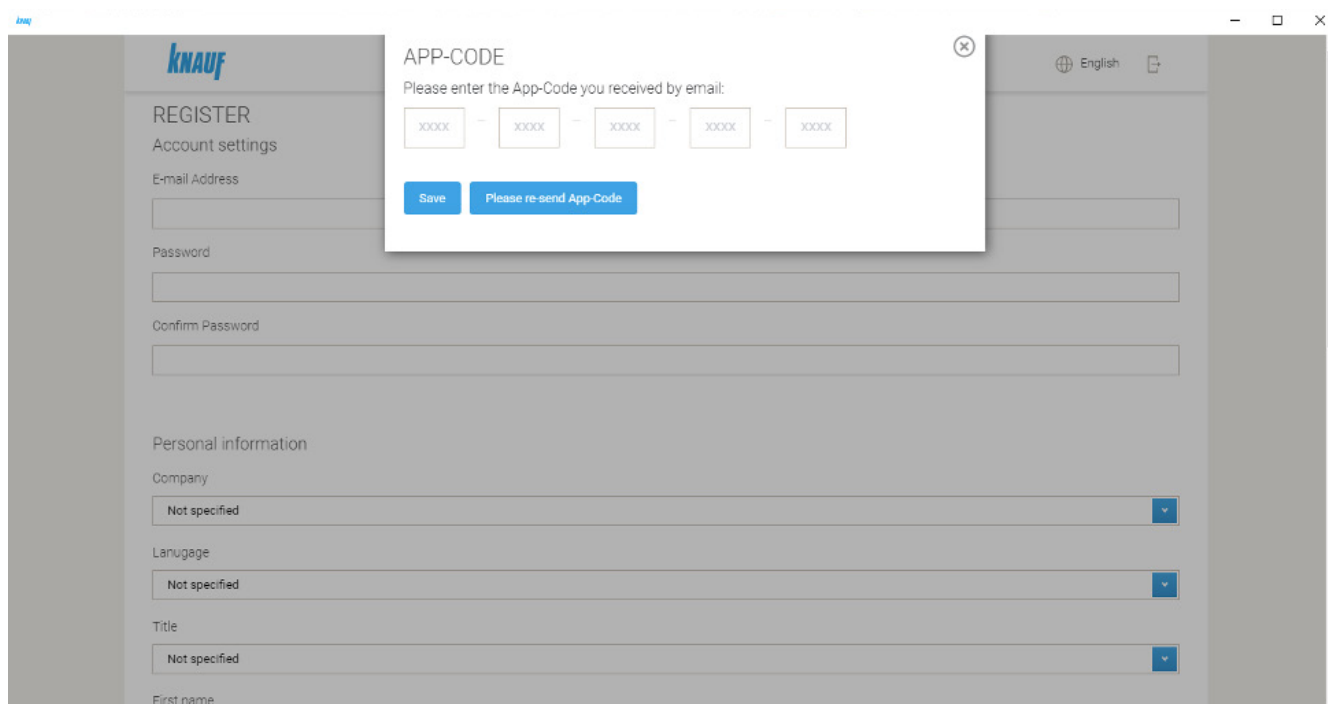
The screenshot shows the KNAUF registration page. At the top, there is a navigation bar with the KNAUF logo on the left and a language selector set to 'English' on the right. The main heading is 'REGISTER'. Below it, the form is divided into two sections: 'Account settings' and 'Personal information'. The 'Account settings' section includes three input fields: 'E-mail Address', 'Password', and 'Confirm Password'. The 'Personal information' section includes three dropdown menus: 'Company' (set to 'Not specified'), 'Language' (set to 'Not specified'), and 'Title' (set to 'Not specified').

Po to reikia paspausti mygtuką „**Save**“ („Išsaugoti“) ir patikrinti savo el. paštą, kuriuo gausite asmeninį programos kodą

(„**App-code**“). Įvedę šį kodą į papildinio langą, būsite automatiškai prijungti.



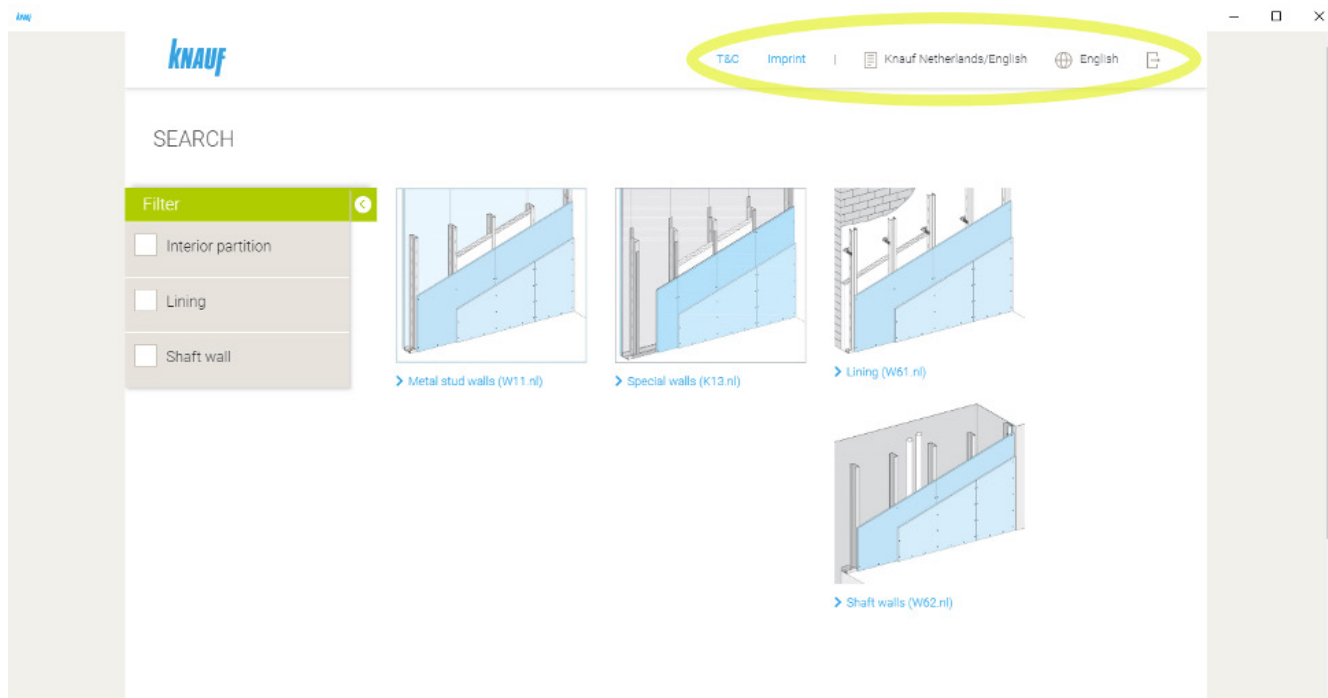
The screenshot shows the continuation of the KNAUF registration form. It includes five input fields: 'Street', 'Postcode', 'City', 'Country' (set to 'Not specified'), and 'Phone'. Below these fields is a 'Communication' section with two checkboxes. The first checkbox is checked and labeled 'I hereby agree to receive information concerning product and software updates.' The second checkbox is unchecked and labeled 'Please read and accept the terms and conditions!'. At the bottom of the form is a blue button labeled '> Save.'



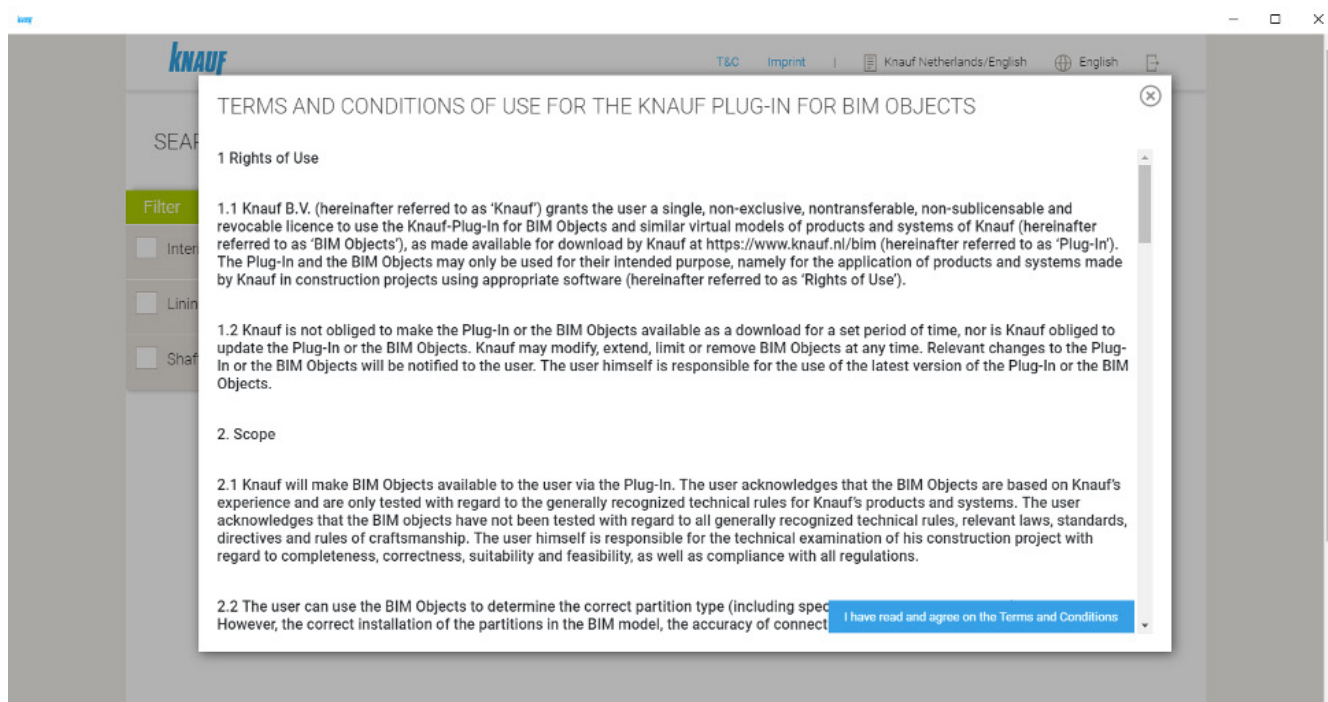
The screenshot shows the KNAUF registration interface. A modal window titled "APP-CODE" is open, prompting the user to enter a code received by email. The code is displayed in five boxes, each containing "xxxx". Below the boxes are two buttons: "Save" and "Please re-send App-Code". The background registration form is partially visible and dimmed. It includes sections for "REGISTER" (with "Account settings" and "E-mail Address" fields), "Password" (with "Confirm Password" field), and "Personal information" (with "Company", "Language", "Title", and "First name" fields, each with a "Not specified" dropdown menu). A language selector in the top right corner shows "English".

Gali prireikti palaukti kelias minutes, kol el. paštu gausite programos kodą. Kartais el. laiškas gali atsidurti brukalo aplanke.

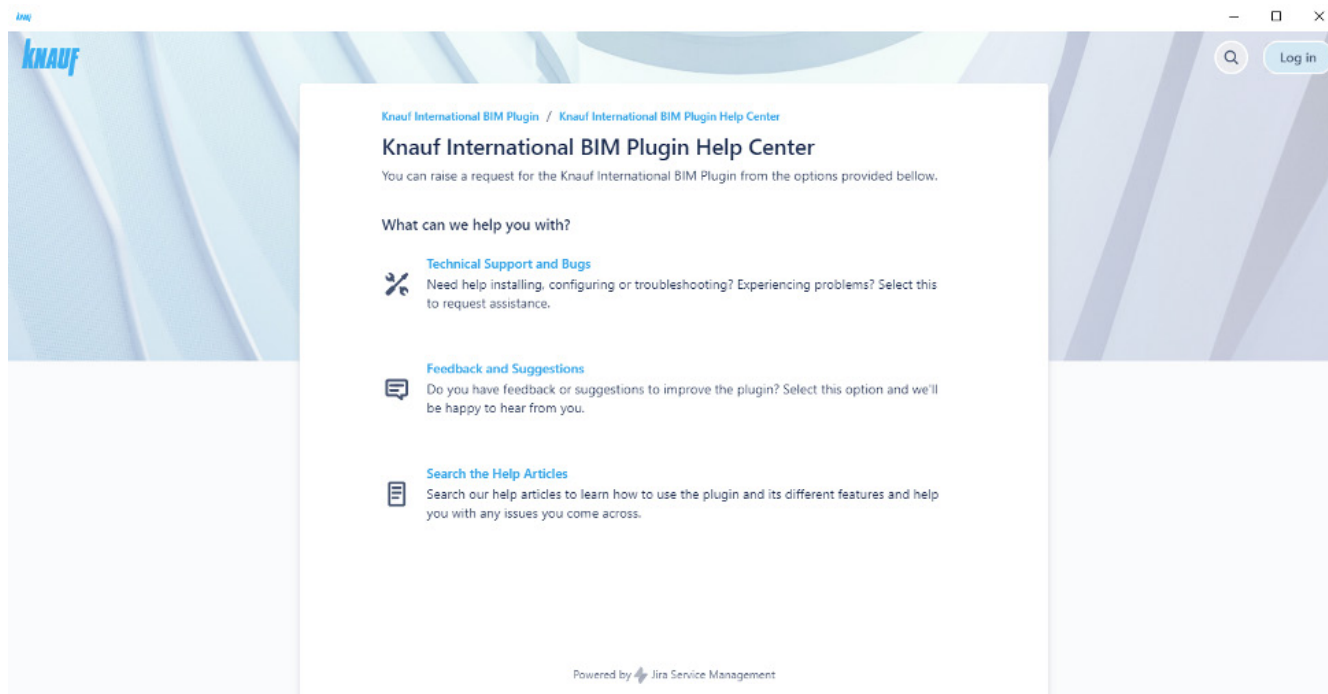
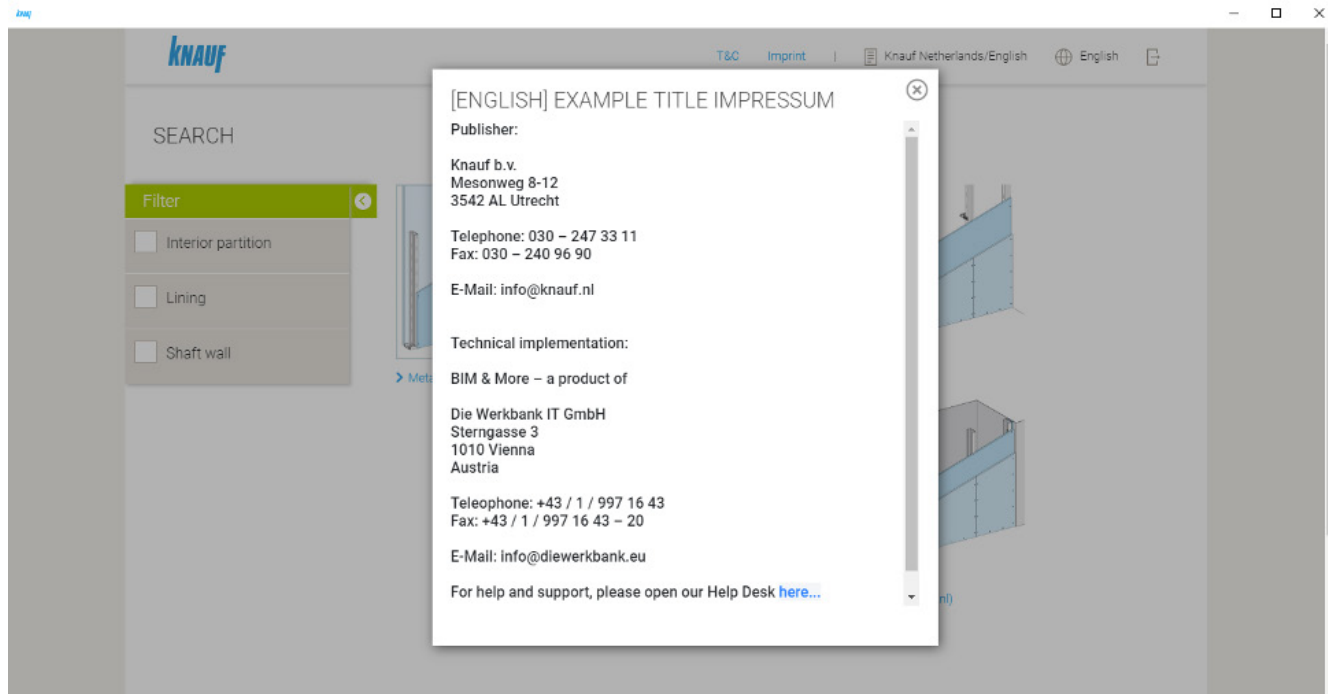
Prisijungę ir paspaudę paieškos mygtuką, lango viršuje turėtumėte matyti **regiono ir kalbos nustatymus**.



Mygtukas „**T&C**“ atvers **Nuostatas ir sąlygas**.

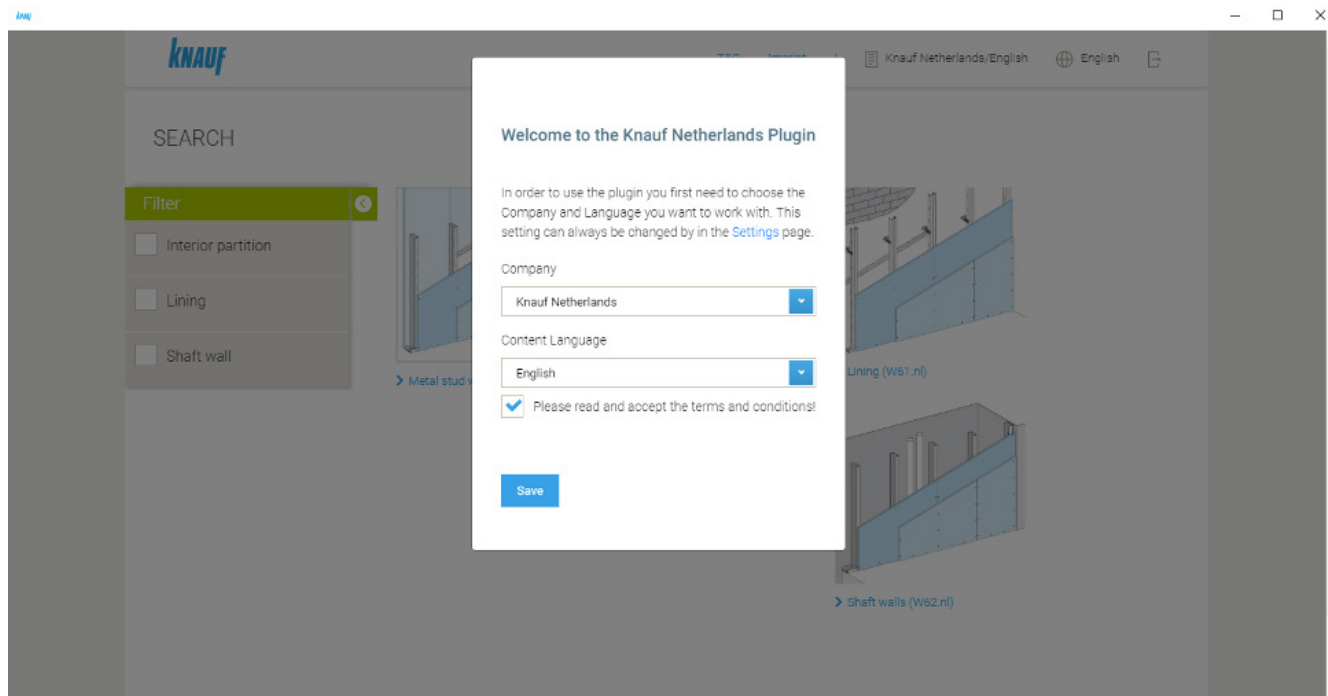


Paspaudus „**Imprint**“ atsivers informacija apie leidėją ir techninio įgyvendinimo kompaniją. Čia taip pat yra nuoroda į Knauf pagalbos centrą, kurio puslapis atsivers tame pačiame lange.

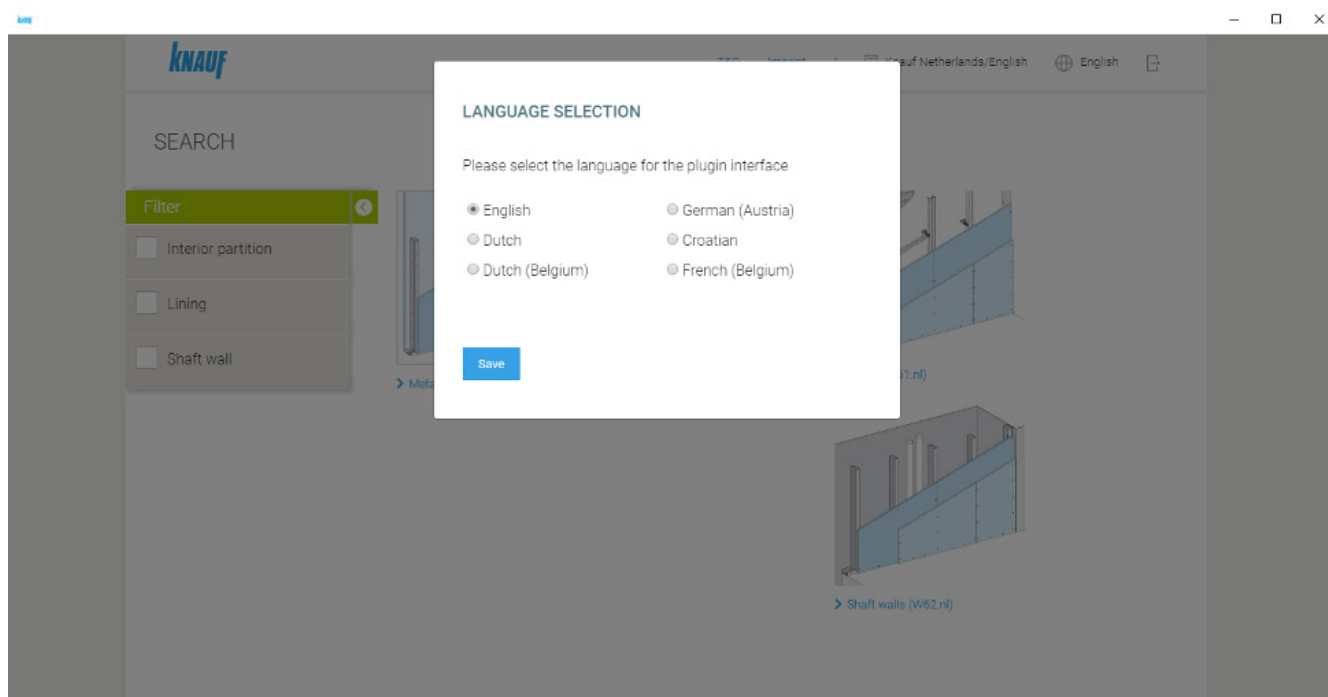


Trečiuoju mygtuku galima keisti **regioninius nustatymus** ir pasirinkti Knauf regioninę skyrių, su kuriuo norite dirbti, bei bibliotekos kalbą. Biblioteka skirtingose šalyse gali skirtis.

Šiuos nustatymus taip pat galite pakeisti papildinio profilio nustatymų lange. Daugiau informacijos rasite prie **nustatymų funkcijos** aprašo.



Kalbos mygtukas leidžia pakeisti papildinio sąsajos kalbą. Turėkite omenyje, kad šis nustatymas nepakeičia BIM bibliotekos kalbos ar turinio.

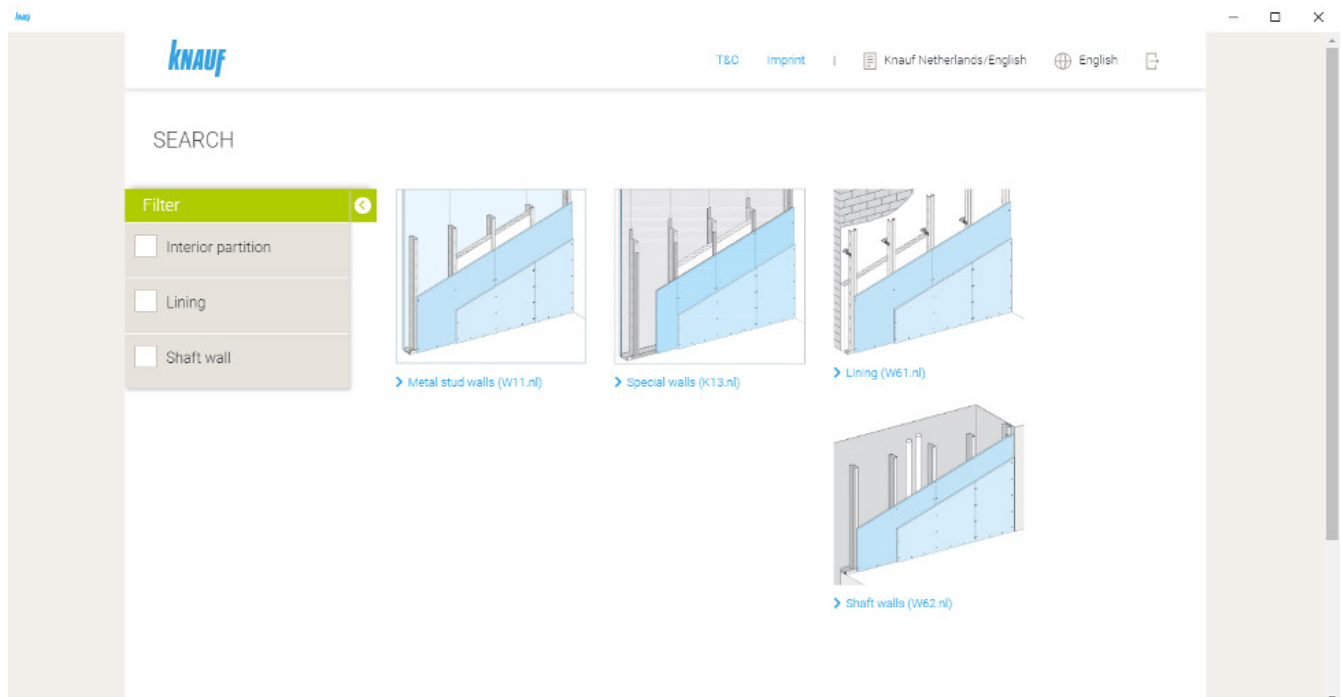


Paskutinis yra **atsijungimo** mygtukas, kurį paspaudę galite išsiregistruoti iš savo paskyros.

Naudodamiesi paieškos mygtuku galite rasti Knauf sistemas ir variantus bei juos įkelti į savo projektą.



Paspaudus paieškos mygtuką, atsivers naujas langas, kuriame matysite visas Knauf sistemas ir filtrą kairėje pusėje. Yra keturios pagrindinės filtro kategorijos, kurių kiekviena turi subkategorijų (atsižvelgiant į regioninius nustatymus ir bibliotekas):



Pasirinkę sistemą, galite ją apžiūrėti (šiam pavyzdyje pasirinkta W11 metalinių statramsčių sienos sistema) – pamatysite galimų sistemos variantų sąrašą ir bendrą skaičių (šiuo atveju iš viso 253 variantai).

Viršuje yra keturi pagrindiniai filtrai, kuriais pasinaudoję galite sumažinti variantų skaičių pagal savo projekto poreikius.

SEARCH

Metal stud walls (W11.nl)

[Back to Categories](#)

Filter

Text search:

Wall height h [m]:

Sound reduction index Rw [dB]:

Fire rating:

System:

[Show less filters](#)

There are 253 System variants found:

Description	max. h	Rw	FR	Sys.-Nr.	
W111.nl -Metal Stud Wall, Partition Wall, d=125mm, CW100 (c.t.c.600mm), Cladding: A-plaat 1x12,5mm, max. H=5000mm, WBDBo=30min, Rw=38dB	5	38	30	W111.nl	Download
W111.nl -Metal Stud Wall, Partition Wall, d=125mm, CW100 (c.t.c.600mm), Cladding: A-plaat 1x12,5mm, 75GW, max. H=5000mm, WBDBo=30min, Rw=46dB	5	46	30	W111.nl	Download
W111.nl -Metal Stud Wall, Partition Wall, d=125mm, CW100 (c.t.c.600mm), Cladding: DB	5	50	30	W111.nl	Download

Paspaudę mygtuką „Show more filters“ („Rodyti daugiau filtrų“), pamatysite visus filtrus, kuriuos galite panaudoti. Galimi tokie filtrai:

- Teksto paieška
- Didžiausias sienos aukštis (h) [m]
- Didžiausias garso izoliacijos indeksas (Rw) [dB]
- Sistema
- Užbaigtos sienos storis (D) [mm]
- Tarpai tarp statramsčių (a) [mm]
- Apklos storis [mm]
- Apklos sluoksniai
- Ploto svoris [kg/m²]
- Profilis
- Apsauga nuo drėgmės [taip / ne]
- Apkala
- Sienos karkasas

Metal stud walls (W11.nl)

[Back to Categories](#)

Filter

Text search:

Wall height h [m]:

Sound reduction index Rw [dB]:

Fire rating:

System:

Finished wall thickness D [mm]:

Stud spacing a [mm]:

Cladding thickness [mm]:

Cladding layers:

Area weight [kg/m²]:

Profile:

Cladding:

Wall Grid:

Moisture protection: ☐

[Show more filters](#)

There are 253 System variants found:

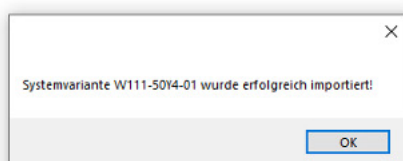
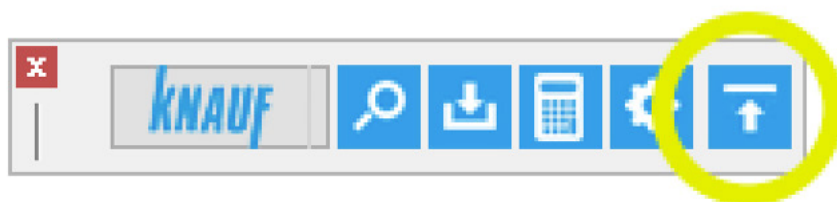
Description	max. h	Rw	FR	Sys.-Nr.	
W111.nl -Metal Stud Wall, Partition Wall, d=125mm, CW100 (c.t.c.600mm), Cladding: A-plaat 1x12,5mm, max. H=5000mm, WBDBo=30min, Rw=38dB	5	38	30	W111.nl	Download
W111.nl -Metal Stud Wall, Partition Wall, d=125mm, CW100 (c.t.c.600mm), Cladding: A-plaat 1x12,5mm, 75GW, max. H=5000mm, WBDBo=30min, Rw=46dB	5	46	30	W111.nl	Download

Kai rasite jūsų poreikius atitinkantį sistemos variantą, galite paspausti mygtuką „Download“ („Atsisiųsti“). Gausite pranešimą, kad objektas atsiųstas ir paruoštas įkelti į projektą.

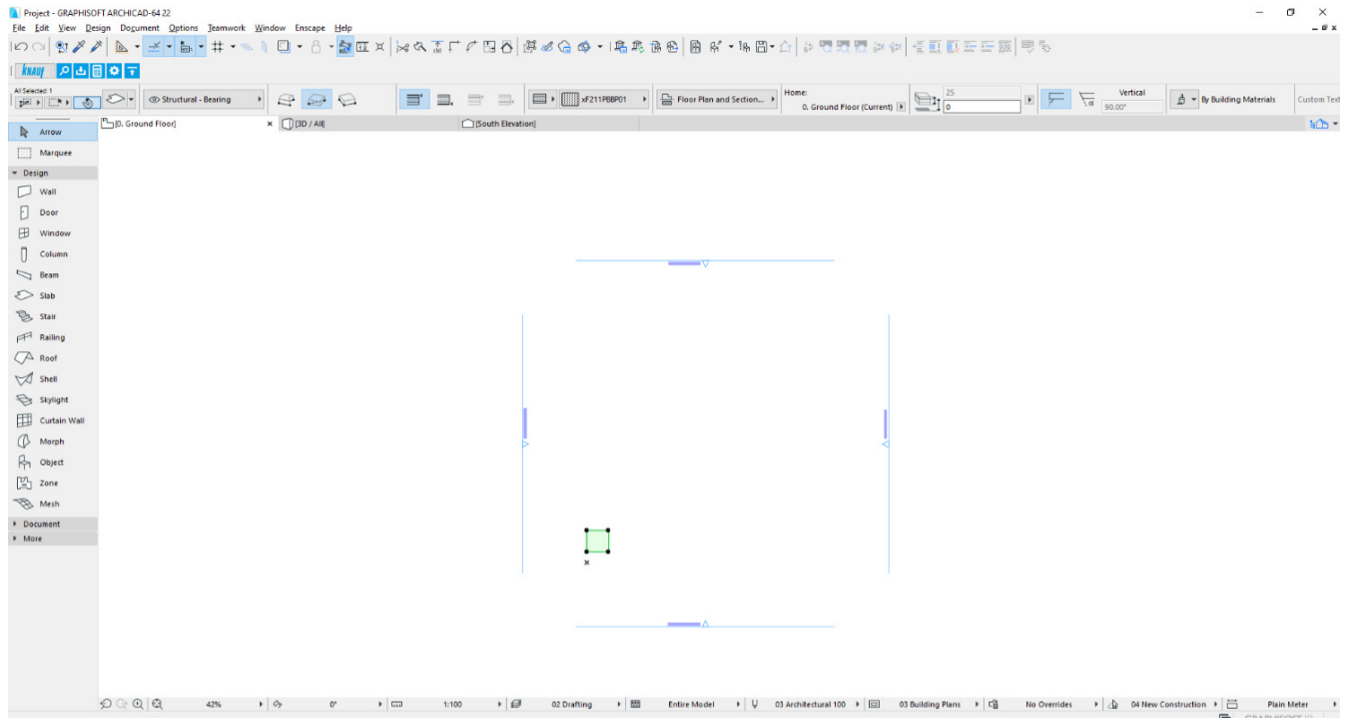
The screenshot shows the Knauf search interface. At the top, there's a search bar and navigation links. Below, a section titled "Metal stud walls (W11.nl)" contains a "Filter" sidebar and a main area with various filters like "Text search", "Wall height h [m]", "Sound reduction index Rw [dB]", "Fire rating", "System", "Finished wall thickness D [mm]", "Area weight [kg/m²]", and "Wall Grid". A modal dialog box is open in the center, stating: "System variant saved successfully! Load the system variant with a click on the upload icon in the button ribbon of the Knauf BIM-Plugin in the CAD system of your project." Below the filters, it says "There are 253 System variants found:" and displays a table of results.

Description	max. h	Rw	FR	Sys.-Nr.	
W111.nl -Metal Stud Wall, Partition Wall, d=125mm, CW100 (c.t.c 600mm), Cladding : A-plaat 1x12,5mm, max. H=5000mm, WBDBo=30min, Rw=38dB	5	38	30	W111.nl	Download
W111.nl -Metal Stud Wall, Partition Wall, d=125mm, CW100 (c.t.c 600mm), Cladding : A-plaat 1x12,5mm, 75GW, max. H=5000mm, WBDBo=30min, Rw=46dB	5	46	30	W111.nl	Download

Kad įkeltumėte objektą į savo projekto aplinką, turite uždaryti paieškos langą ir paspausti **įkėlimo mygtuką**. Gausite patvirtinimo pranešimą, kad objektas įkeltas.

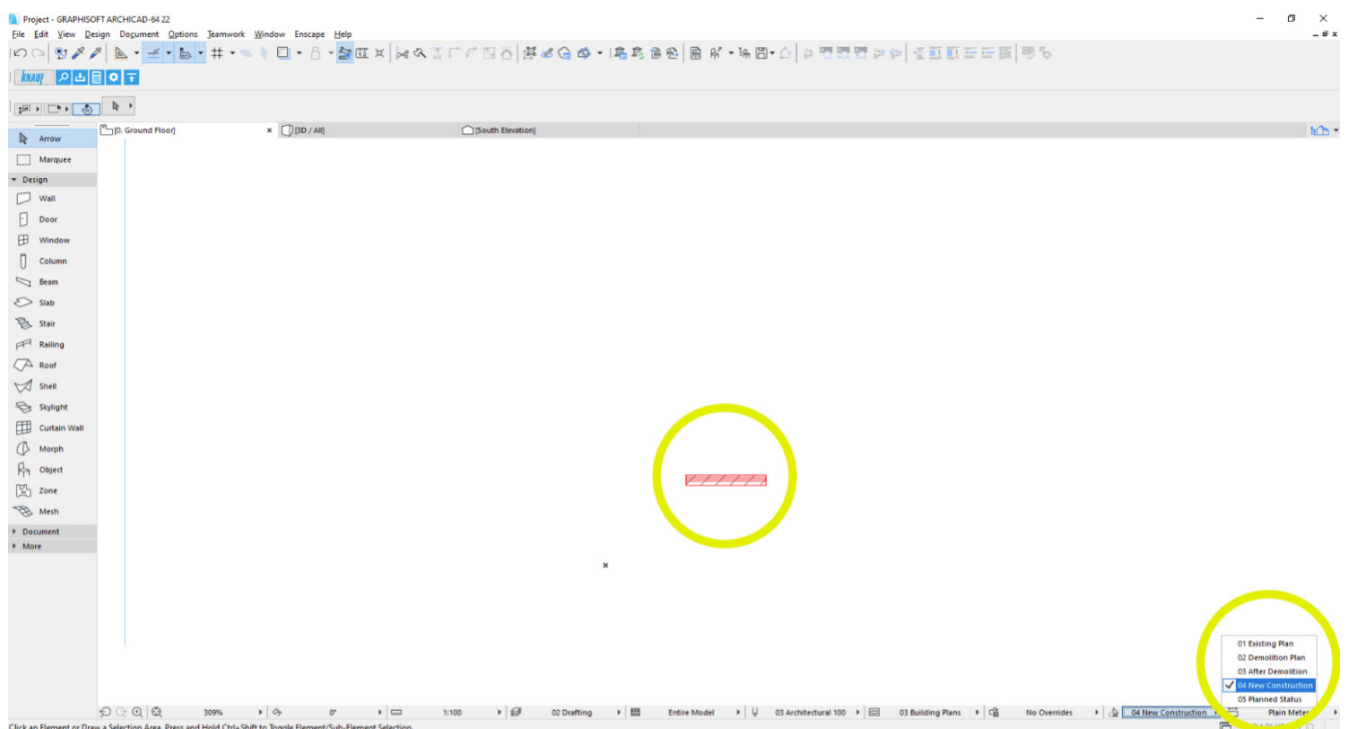


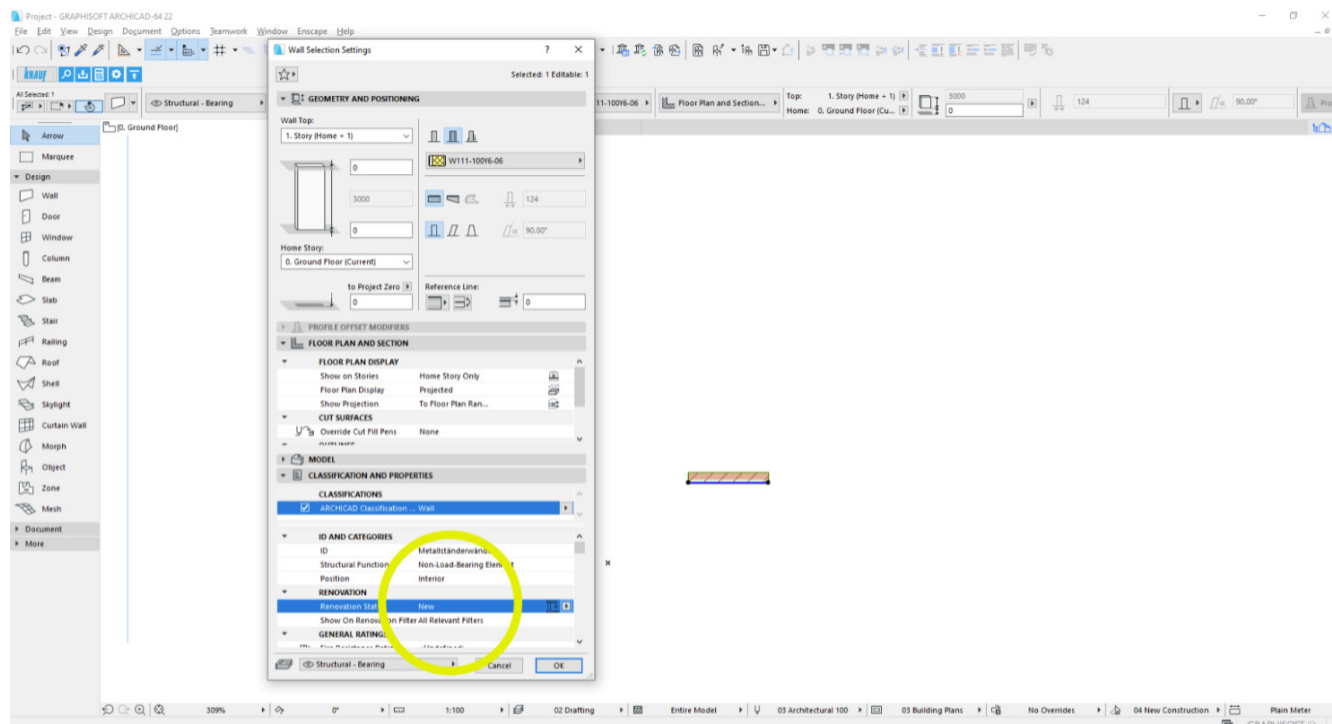
Įkeltas objektas turėtų atsirasti šalia projekto nulinio pradžios taško.



Jei įkėlėte sieną ir jos savo projekte aplinkoje nematote, pakeiskite renovacijos filtro pasirinkimą į „Existing“ („Esamos“), kad matytumėte sieną. Galite pakeisti objekto renovacijos statusą į

„New Construction“ („Nauja konstrukcija“) (arba pakeisti „Show on Renovation Filter“ („Rodyti renovacijos filtru“) pasirinkimą) ir grąžinti vaizdą į „New Construction“.

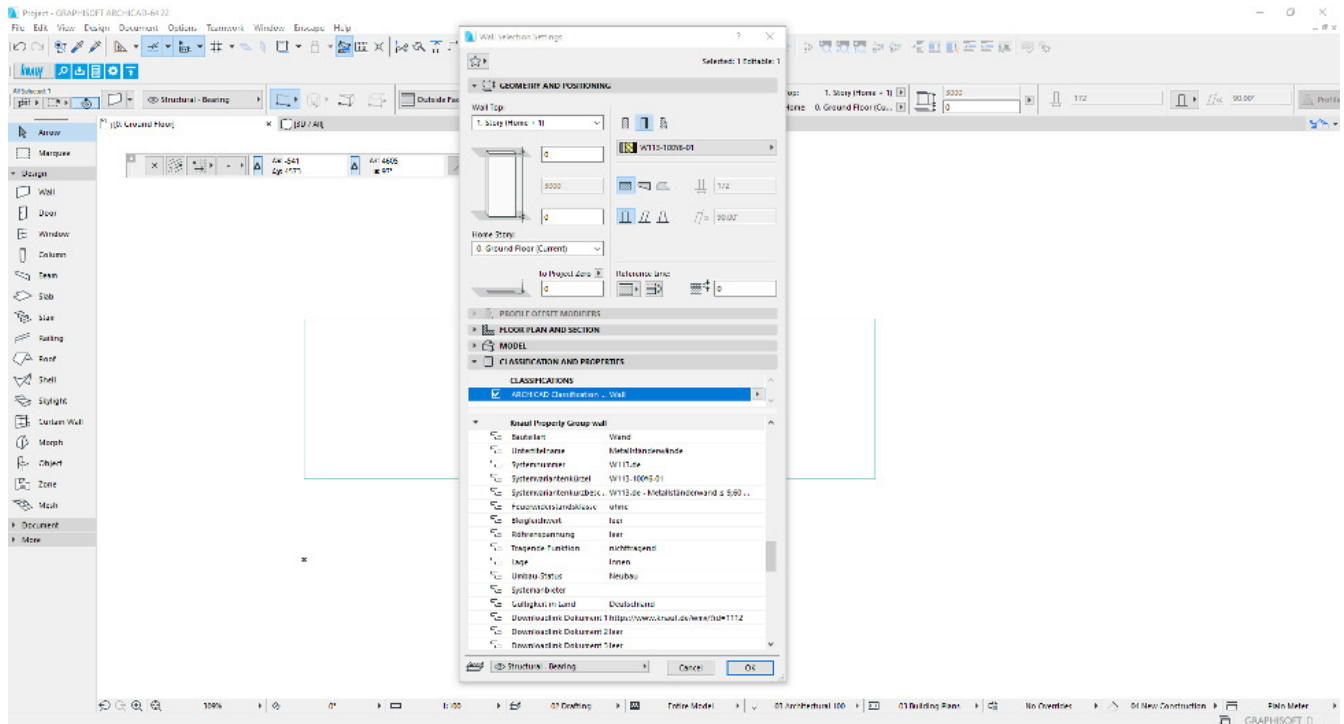




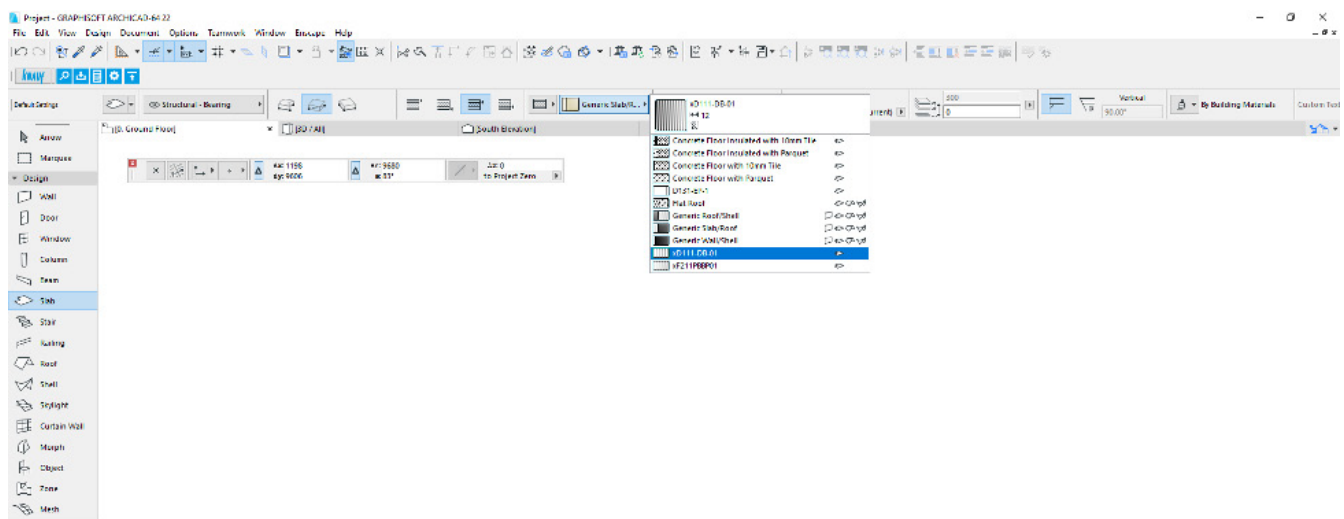
Paieškos lauke galite rasti ir atsisiųsti keletą sistemų bei variantų. Uždarius paieškos langą ir paspaudus įkėlimo mygtuką, bus įkelti visi prieš tai atsisiųsti objektai.

Izklausot objektą, bus sukurtas naujas nulinis pradžios taškas. Visus parametrus galite peržiūrėti pasirinkę **ikeltą objektą** ir atidaryę nustatymų langą. Visos Knauf savybės rodomos skiltyje

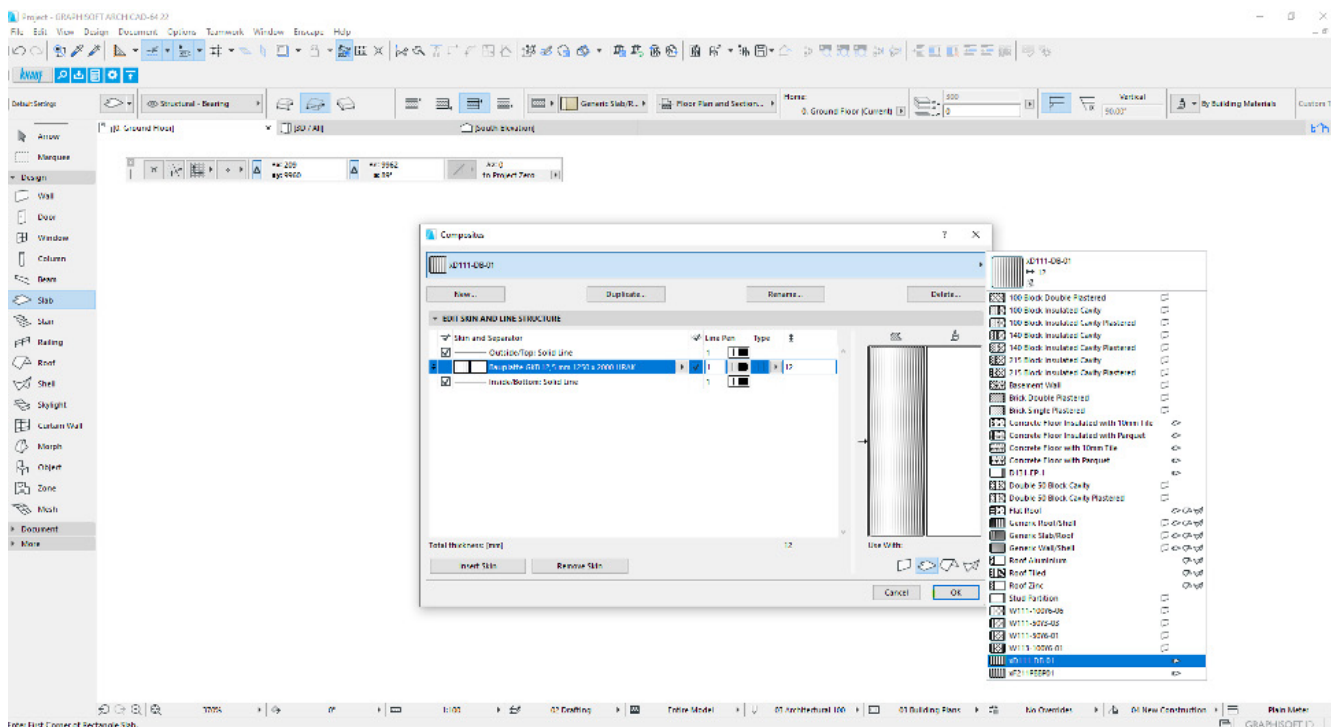
„Classification and Properties“ („Klasifikacija ir savybės“), prie „Knauf Property Group“ poskyrio.



Galimus naujos sistemos sudedamuosius variantus galite peržiūrėti, kai sukuriate naują sienos, lubų ar grindų objektą.



Daugiau informacijos apie sudedamąsias dalis taip pat matysite nuėję į „Options“ („Parinkty“) meniu > „Element Attributes“ („Elemento atributai“) > „Composites“ („Sudedamosios dalys“).

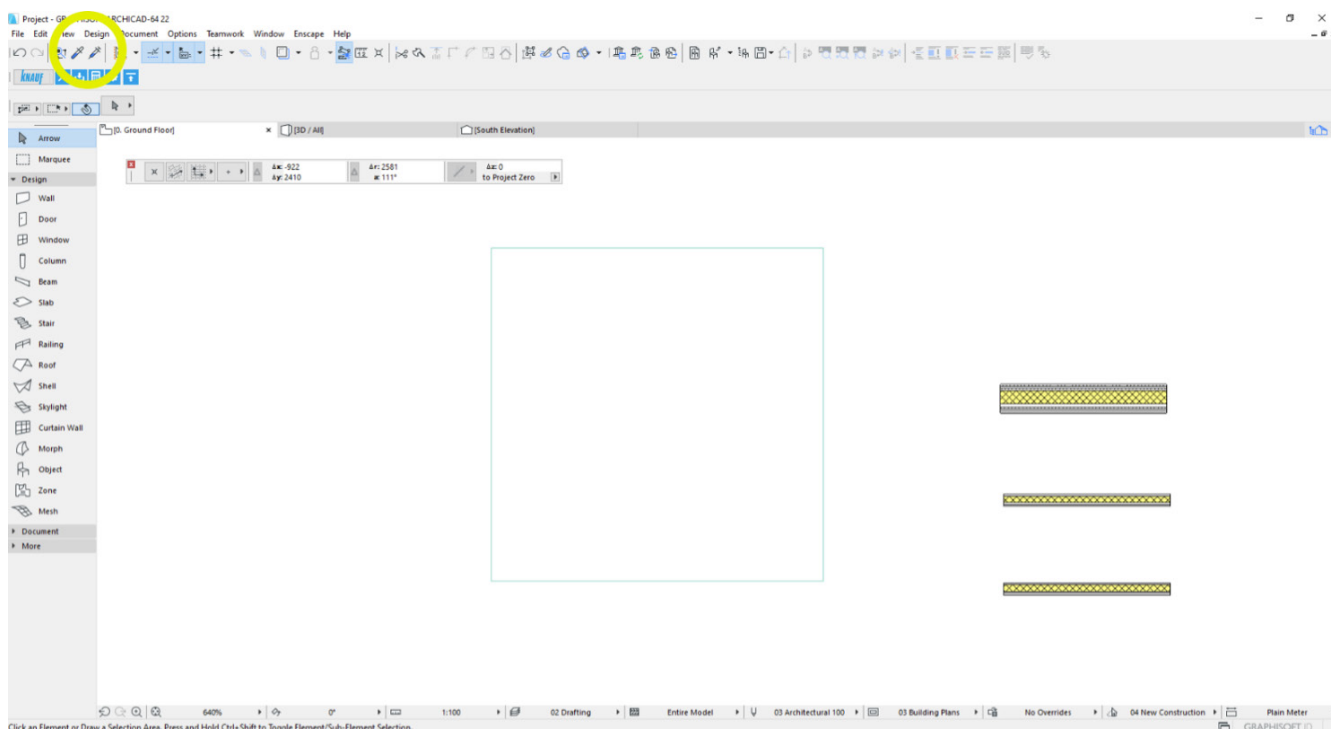


Norėdami sukurti naujus objektus su visais Knauf parametrais, pasirinkite vieną iš dviejų toliau pateiktų metodų.

Variantas A:

naudojant parametrų kopijavimo ir perkėlimo įrankius (geriau tinka, jeigu dabartiniame projekte nenaudojate daug Knauf sistemų).

Sukurkite savo naujus objektus (sienas, lubas ar grindis) ir perkeltite parametrus iš įkelto objekto naudodami „Pick Up Parameter“ („Parinkti parametras“) ir „Inject Parameter“ („Įterpti parametras“) įrankius. Šis būdas taip pat veikia, jeigu norite perkelti parametrus ir medžiagas turimoms sienoms, luboms ar grindims.



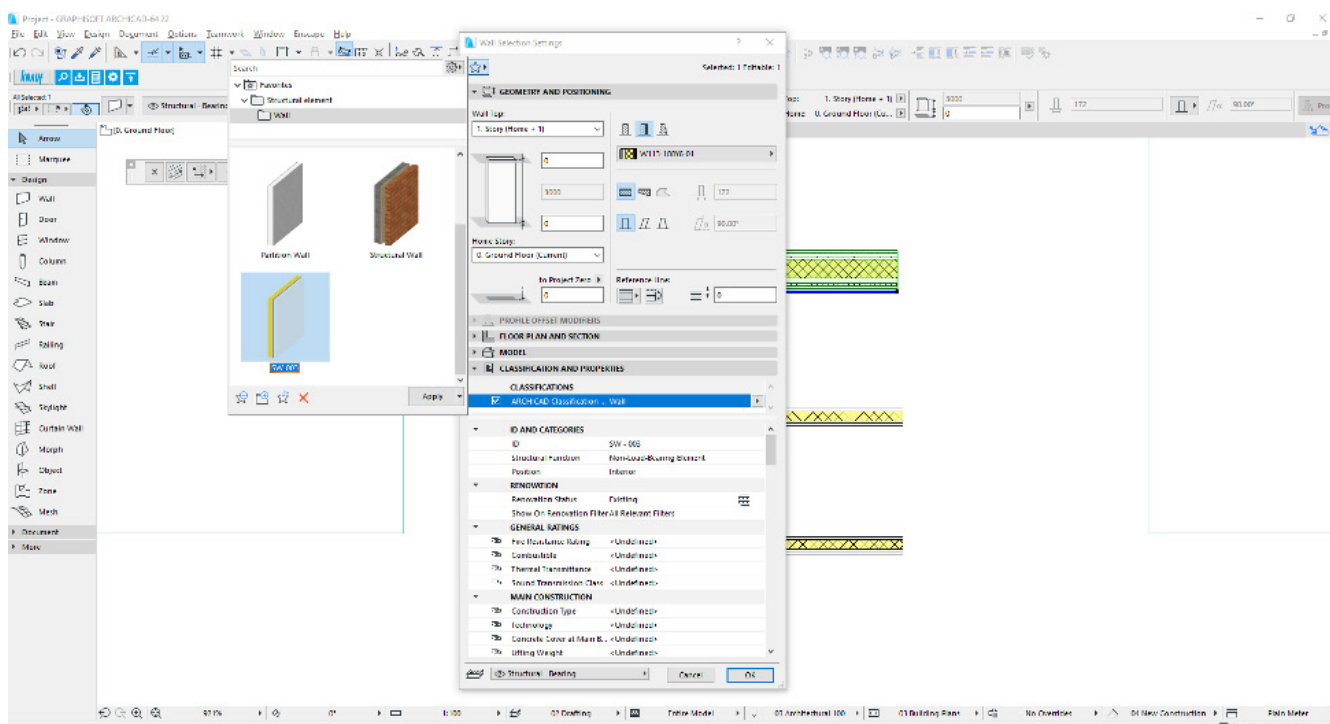
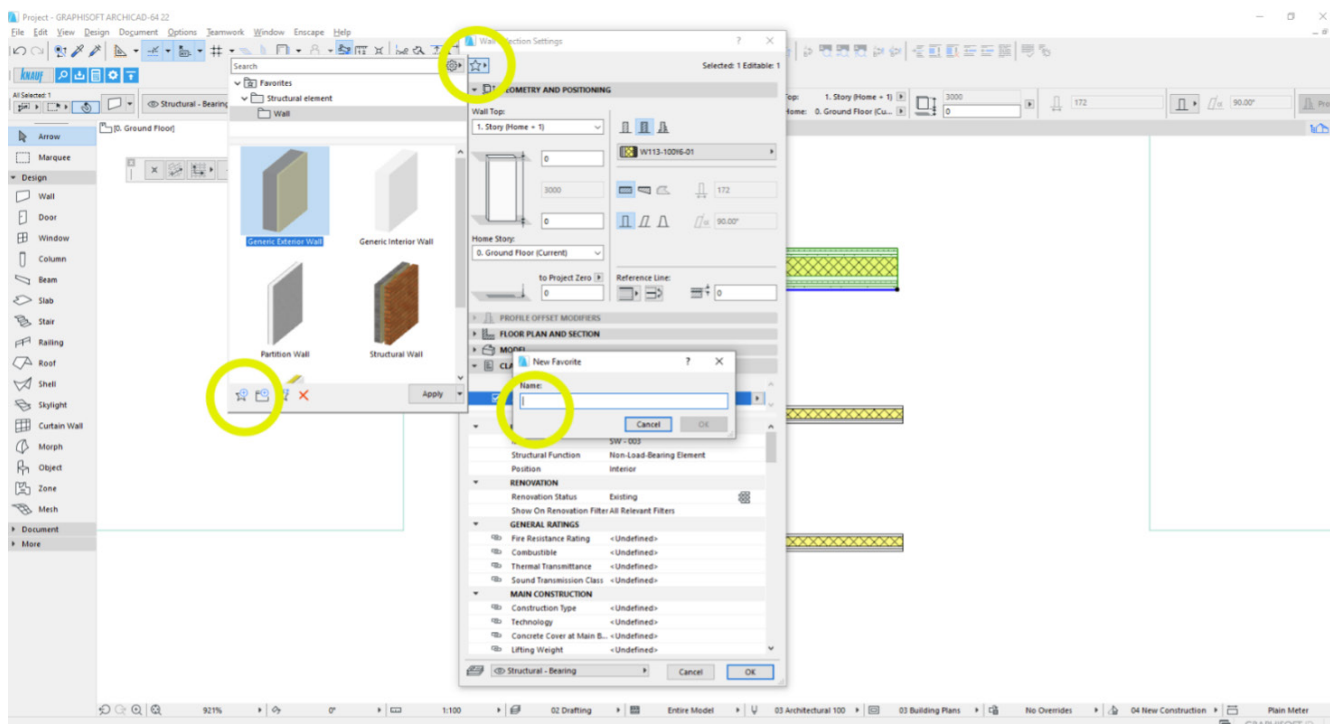
Variantas B:

sukuriant naują mėgstamiausią objektą (geriau tinka, jeigu dabartiniame projekte planuojate naudoti daug Knauf sistemų ir produktų).

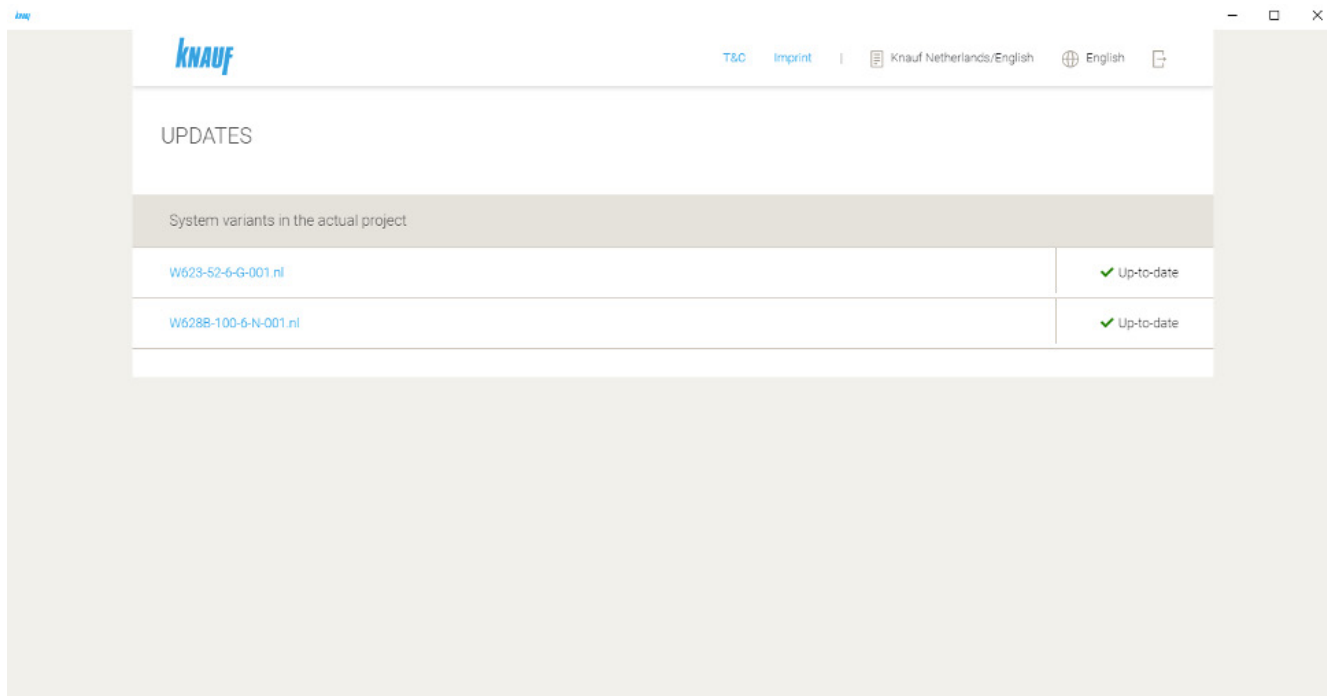
Pasirinkite naujai įkeltą objektą ir atverkite nustatymų langą. Viršutiniame kairiajame kampe rasite žvaigždutės piktogramą. Paspauskite ją ir pamatysite sąrašą su savo mėgstamiausiais

objektais dabartiniame projekte. Paspauskite mygtuką apačioje kairėje, kad iš pasirinkto objekto sukurtumėte naują mėgstamiausią objektą. Galite pavadinti jį, kaip tik norite, geriausiai – pagal tikrą sistemos ir varianto pavadinimą.

Dabar, kai reikės sukurti naują objektą, galėsite nueiti į savo mėgstamiausiųjų sąrašą ir jį pasirinkti. Taip užtikrinsite, kad naujame objekte būtų visos savybės ir klasifikacijos.



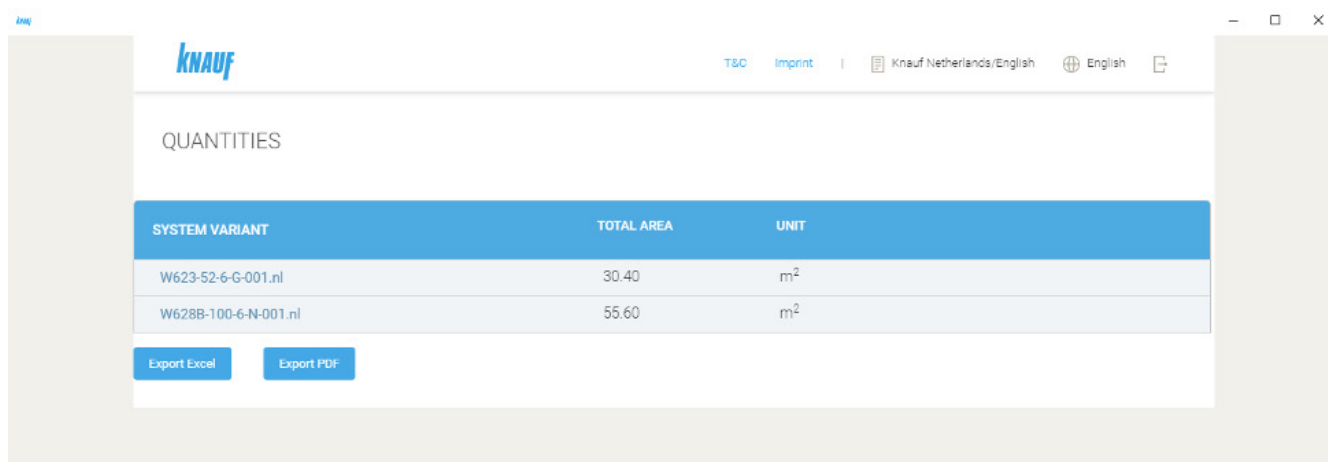
Atsisiuntimo mygtuką galite naudoti, kad patikrintumėte, ar jūsų projekte naudojami Knauf objektai yra atnaujinti. Jei ne, galėsite pasirinkti juos atnaujinti.



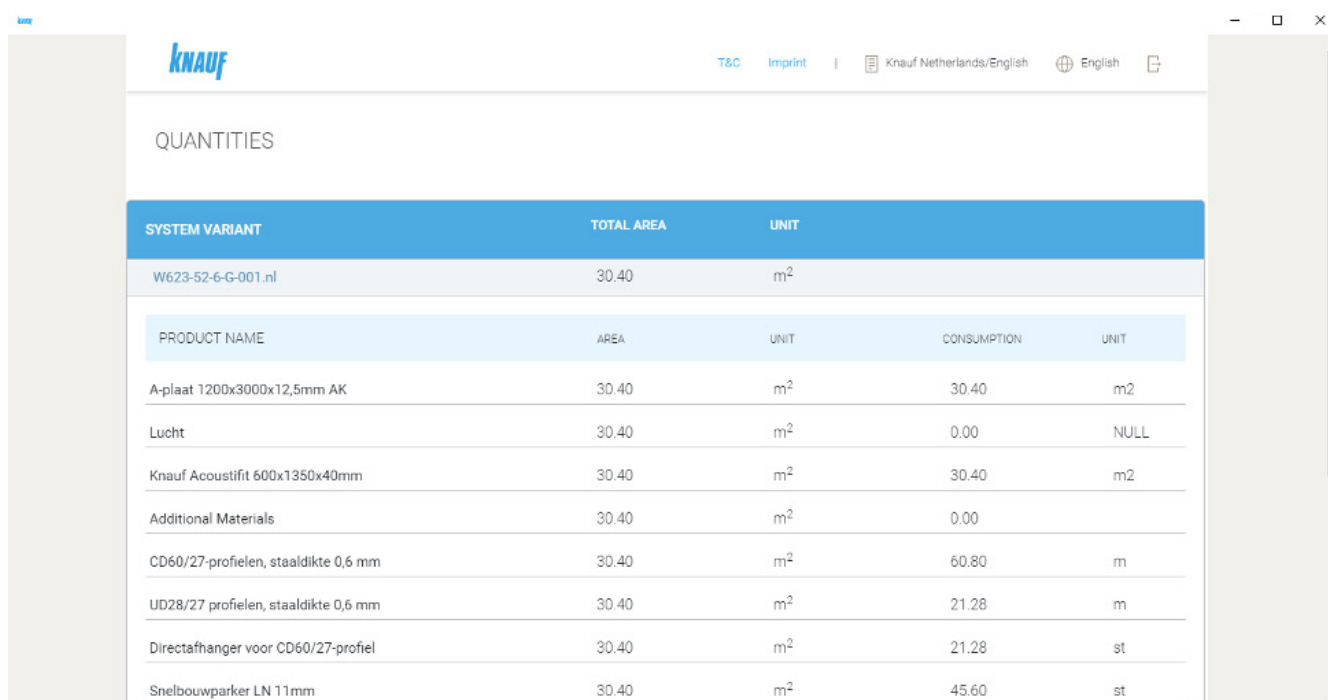
Paspaudus skaičiavimų mygtuką, atsivers naujas langas, kuriame bus pateikti visų jūsų projekte esančių Knauf objektų dydžių skaičiavimai.



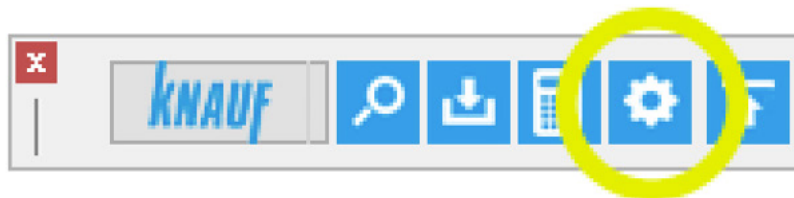
Čia matysite visų naudojamų sistemų variantų apžvalgą ir galėsite atsisiųsti informaciją kaip Excel, PDF ar GAEBXML failus.



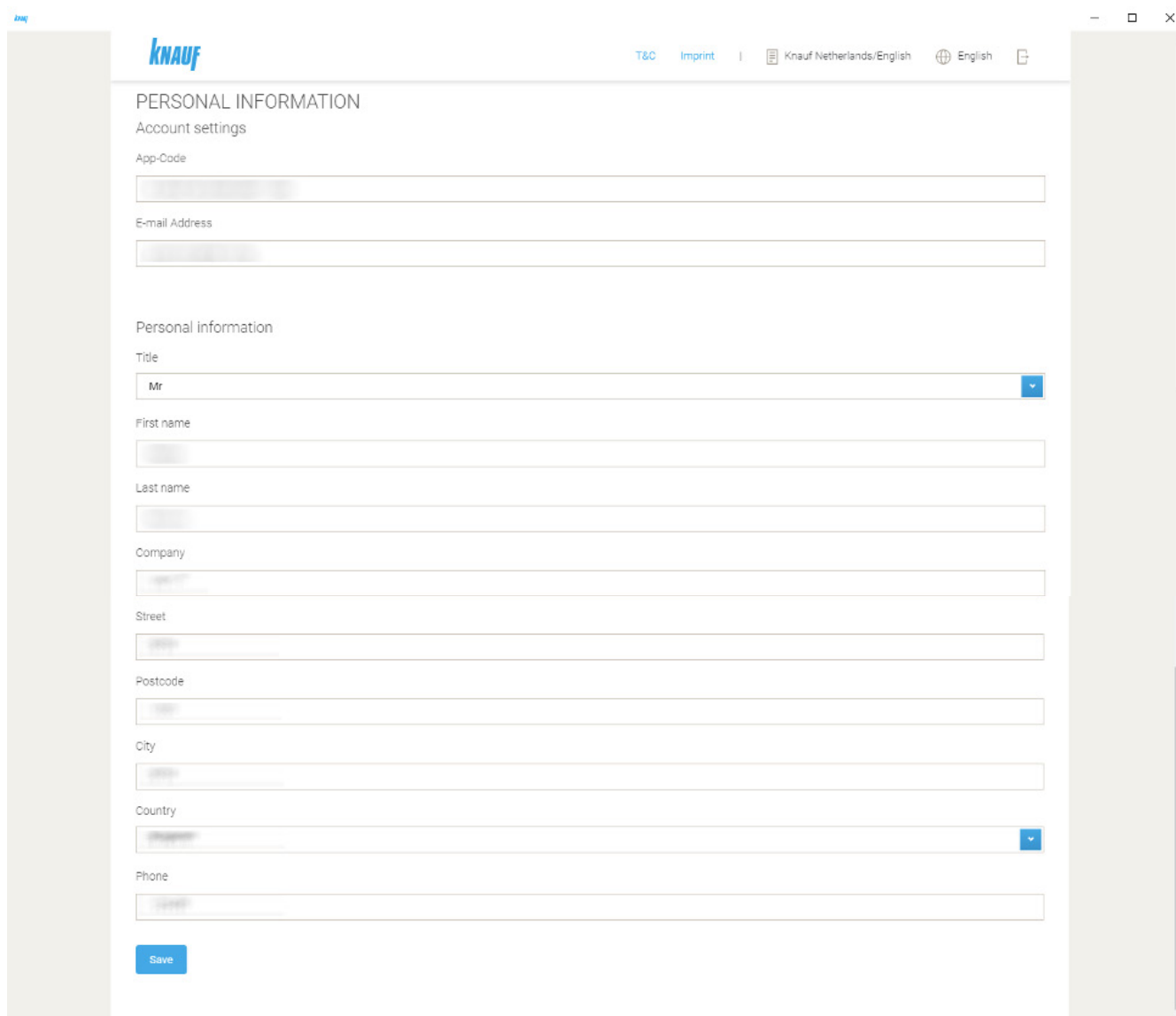
Paspaudę ant konkretaus failo, pamatysite išsamią kiekvienos produkto naudojamos medžiagos ar detalės informaciją ir tikslius kiekių skaičiavimus.



Nustatymų mygtuką galite naudoti savo profilio informacijai peržiūrėti ir redaguoti.



Jį paspaudus atsivers naujas langas, kuriame galėsite peržiūrėti ir redaguoti savo paskyros informaciją ir nustatymus.



PERSONAL INFORMATION
Account settings

App-Code

E-mail Address

Personal information

Title

First name

Last name

Company

Street

Postcode

City

Country

Phone

Čia galite pakeisti savo informaciją ir paspausti mygtuką „Update“ („Atnaujinti“), kad ją išsaugotumėte.